

ODDZIAŁ BIAŁOSTOCKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO

(Instytut Fizyki Doświadczalnej, Instytut Fizyki Teoretycznej
Uniwersytetu w Białymstoku)

15-424 Białystok, ul. Lipowa 41
tel. [85] 745 7229; [85] 745 7228;
MAGNET @ UWB.EDU.PL;
<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/PTF.html>

Fax [885] 745 7223

Sprawozdanie z działalności Oddziału Białostockiego PTF
w okresie od października 2003 roku do października 2004 roku

W okresie sprawozdawczym działalność OB PTF skupiała się na:

1. Organizowaniu popularnych wykładów z fizyki i innych nauk przyrodniczych <http://physics.uwb.edu.pl/ptf/wyklady.html>, zgodnie z wieloletnią tradycją. W 2003/2004 roku odbyło się 6 takich wykładów.
2. Działalności na rzecz rozwoju komputerowych mini-laboratoriów przyrodniczych. Od kilku lat OBPTF systematycznie popularyzuje szerokie zastosowanie w nauczaniu fizyki, przyrody komputerowo wspomagane doświadczenia. W ostatnim okresie tej działalności można wyróżnić uruchomienie i zakończenie pilotażowej akcji wyposażania szkół w komputerowe mini-laboratoria do nauczania przedmiotów przyrodniczych <http://physics.uwb.edu.pl/labfiz/siec/>. Akcja, realizowana przy współpracy fizyków z Białegostoku, Poznania i Torunia została sfinansowana przez Ministerstwo Edukacji i Sportu. Dzięki tej akcji, na przełomie listopada i grudnia 2003 r., trzydzieści szkół ponad-podstawowych z województw: Kujawsko-Pomorskiego, Podlaskiego i Wielkopolskiego zostało wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie do komputerowo wspomaganych eksperymentów przyrodniczych. W końcu roku 2003/2004 odbył się cykl szkoleń nauczycieli, których szkoły zostały wyposażone w sprzęt do budowy mini laboratoriów. Jedno szkolenie, z udziałem nauczycieli z 3 województw odbyło się w grudniu 2003 w Poznaniu http://labfiz.uwb.edu.pl/labfiz/siec/info/Konferencja_Poznan_12_02_program.htm. Nauczyciele z Podlasia dodatkowo szkolili się na 6 spotkaniach w Białymstoku <http://labfiz.uwb.edu.pl/labfiz/siec/index.php?klik=archiwum>. Szkolenie podlaskich nauczycieli odbyło się przy finansowym wsparciu Urzędu Marszałkowskiego. Na zakończenie akcji: ogłoszono ogólnopolski konkurs KOMPUTEROWO

WSPOMAGANY EKSPERYMENT SZKOLNY W PRZEDMIOTACH PRZYRODNICZYCH <http://ifnt.fizyka.amu.edu.pl/dydaktyka/oferta/konkurs3.htm>. W

Konkursie z Podlasia zgłoszono 23 prace, opracowano **Program do lekcji fizyki z eksperymentem wspomaganym komputerowo**, (Mgr Anna Danuta Zdunko, nauczyciel w V Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku) możliwy do wykorzystania w nauczaniu fizyki. Nauczycielom wyróżniającym się w akcji tworzenia szkolnych minilaboratoriów oraz laureatom Konkursu wręczono, wspólnie z regionalnymi władzami, dyplomy uznania w Dniu Nauki 20 września 2004. Podlaskim centrum akcji było Regionalne Laboratorium Komputerowe do Nauczania Przedmiotów Przyrodniczych <http://physics.uwb.edu.pl/labfiz/>, którym opiekował się mgr Wojciech Dobrogowski.

3. Aktywnym współuczestnictwem OBPTF w organizacji i realizacji **II Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki** (w dniach 24-26 września 2004r.).

W imprezach festiwalowych aktywny udział wzięło środowisko fizyków. Zorganizowano szereg imprez:

- (i) wykładów (oprócz Białegostoku były również wyjazdowe wykłady w Suwałkach)
- (ii) pokazów ciekawych doświadczeń z fizyki, w tym roku prof. dr hab. E. Żukowski zaprezentował 8 razy w dniach 25-25IX wykład zatytułowany „**Promieniowanie jonizujące i jego własności**”, bogato ilustrowany eksperymentami
- (iii) prezentacji ciekawych doświadczeń w Regionalnym Laboratorium do Nauczania Przedmiotów Przyrodniczych.
- (iv) prezentacji Obserwatorium Astronomicznym.

Spis imprez znajduje się na stronach http://festiwal.biaman.pl/2004/main.php?id=o_festiwalu1.htm

4. Przygotowaniu internetowego wsparcia Dnia Nauki 2004 <http://labfiz.uwb.edu.pl/labfiz/kbn/index.php>. W ramach tej akcji udostępniane były poprzez internet: doświadczenia, wykłady, możliwe były czaty z naukowcami. Akcję rozpoczęto zbyt późno (przełom lipca i sierpnia), były problemy techniczne, zabrakło odpowiedniej promocji,... Możliwe, że tego typu działania zasadne będą w przyszłym roku zwłaszcza z uwagi na Rok Fizyki. Ważna jest jednak odpowiednio wczesna promocja akcji.

27 października 2004 r. odbyło się Zebranie sprawozdawczo-wyborcze OBPTF na którym wybrano nowe władze. Przewodniczącym OBPTF został prof. dr hab. E. Żukowski. W skład Zarządu OBPTF weszli dr K. Perzyńska, dr M. Dahlke-Grądzka, mgr M. Żuber, mgr W. Dobrogowski.

Skład Zarządu Oddziału Białostockiego PTF

Czas kadencji: 2004-10-27 – 2006-10-27

Prof. dr hab. Eugeniusz Żukowski - przewodniczący

Dr Małgorzata Grądzka-Dahlke – zastępca przewodniczącego

dr Ryszard Gieniusz - sekretarz

dr Krystyna Perzyńska – skarbnik

mgr Wojciech Dobrogowski

mgr Mirosława Żuber

Skład Komisji Rewizyjnej Oddziału Białostockiego PTF

1. dr Marek Kisielewski

2. dr Irena Lasocka

3. dr Maria Tekielak

Prenumerata „Postępy Fizyki” 2004r.

1. dr hab. Jan Cieśliński, Uniwersytet w Białymstoku

2. prof. dr hab. Andrzej Maziewski, Uniwersytet w Białymstoku

3. dr hab. Eugeniusz Żukowski, Uniwersytet w Białymstoku

Lista członków Oddziału Białostockiego PTF (2004r.)

Składka członkowska 72 zł.:

1. dr hab. Jan Cieśliński, Uniwersytet w Białymstoku

2. prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński, Uniwersytet w Białymstoku

3. dr hab. Tadeusz Krogulski, Uniwersytet w Białymstoku

4. prof. dr hab. Andrzej Maziewski, Uniwersytet w Białymstoku

5. dr hab. Eugeniusz Żukowski, Uniwersytet w Białymstoku

Składka członkowska 42 zł.:

6. mgr Mirosława Biegluk, VI LO Białystok
7. dr Mirosława Bożyk, Politechnika Białostocka
8. mgr Wojciech Dobrogowski, Uniwersytet w Białymstoku
9. dr Ryszard Gieniusz, Uniwersytet w Białymstoku
10. dr Małgorzata Grądzka-Dahlke, Politechnika Białostocka
11. dr Maciej Horowski, Uniwersytet w Białymstoku
12. mgr Maria Jakubowska, I LO Białystok
13. dr Piotr Jaranowski, Uniwersytet w Białymstoku
14. dr Andrzej Karpio
15. dr Marek Kisielewski, Uniwersytet w Białymstoku
16. dr Irena Lasocka, Politechnika Białostocka
17. dr Zdzisław Lasocki, Politechnika Białostocka
18. mgr Teresa Łaskowska, I LO Suwałki
19. mgr Anna Mieszkowska-Zalewska, Zasadnicza Szkoła Metalowo-Drzewna, Białystok
20. dr Andrzej Stupakiewicz, Uniwersytet w Białymstoku
21. dr Maria Tekielak, Uniwersytet w Białymstoku
22. mgr Mirosława Żuber, I LO Białystok

Składka członkowska 24 zł.:

23. mgr Jerzy Jaworowicz Uniwersytet w Białymstoku
24. mgr Zbigniew Kurant
25. Dariusz Prymas, Gimnazjum w Jasionówce

Emeryci:

26. dr Antoni Konarzewski (zmarł w czerwcu 2004)
27. prof. dr hab. Stanisław Kulaszewicz
28. dr hab. Michał Święcki, Uniwersytet w Białymstoku
29. mgr Julia Szeps